三洋HDVD
高畫質影音光碟機
型號 HVD-F90P
使用說明書

SANYO

DVD/VIDEO CD/CD PLAYER



使用本產品前，務必詳讀本說明書，
以避免不當使用造成的故障或危險。

DVD VIDEO

※正確的使用，將幫助您更省電！

目錄

安全上的注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

⚠ 警告	此標誌的意思指“可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果”。
⚠ 注意	此標誌的意思指“可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞”。

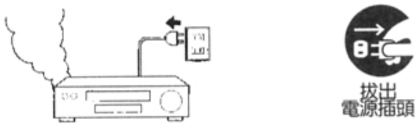
■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)
請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

⚠ 警告

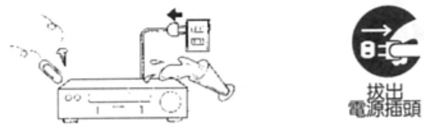
◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，請勿使用，並將電源插頭拔離。



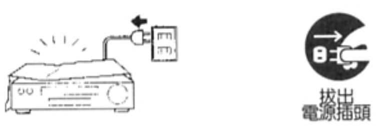
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



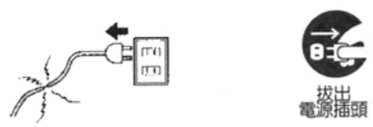
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)

電源線損壞(蕊線露出等)時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

- 經杜比實驗室授權生產。
- “杜比”, “Dolby” 和雙D標誌是杜比實驗室的商標。

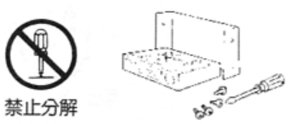
⚠警告

請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關



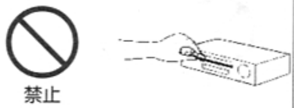
易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。
請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理



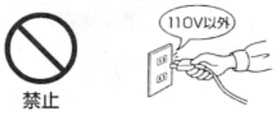
分解及改造可能會發生火災、短路、故障或觸電等事件。
修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。

本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物



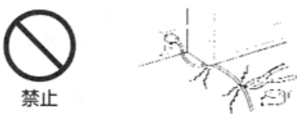
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
尤其是兒童，請特別注意。
請洽經銷商或販賣店。

插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外請勿使用



超過規格太多的配線，會發生發熱、火災或觸電等事件。
接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。

請勿使用破損的電源線或插頭



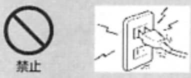
如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
例如：過份的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具、銳角物品或重物下面等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣店。

電源插頭附著灰塵等



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災或觸電等事件。
灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦乾淨。
請洽經銷商或販賣店。

電源插頭請確實插入插座內



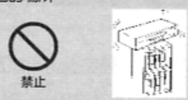
電源插頭不完全插入插座內，請勿使用。不完全插入插座內時，會發生發熱、火災或觸電等事件。
請務必將電源插頭確實插入插座內。

本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗



水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣店聯絡。

請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所

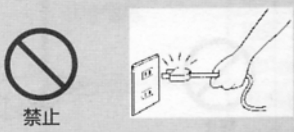


因為地震或受外力影響，易使製品本體摔落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。

⚠注意

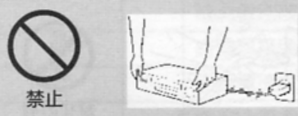
請勿拉電源線拔離插座

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。
請務必握持電源插頭部位來拔離插座。



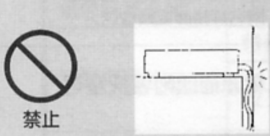
電源插頭還在插座上時請勿移動本機

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、火災及觸電等事件。
移動本機時，請將接續線等拔下。
內部光碟片也務必取出，防止損傷光碟片。



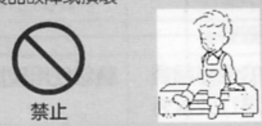
電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障、火災及觸電等事件。
本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。



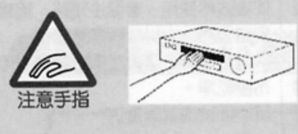
本機上部請勿放置重物

不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路、絕緣不良及火災
尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。



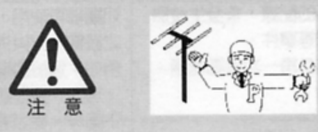
除特別指定外，請勿以手觸摸及機器內部

以手來觸及時，可能會導致手部受傷。
尤其是兒童，請特別注意。
並使製品故障或損壞。



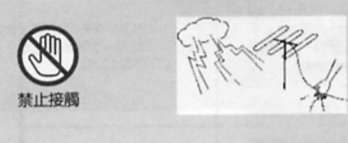
天線的安裝工事必須具備技術及經驗

天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。
請遠離輸配電線之場所設置。
並聯絡經銷商、販賣店或專業人員。
(請絕對不要自行修理)



⚠警告

打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭

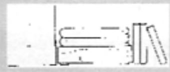
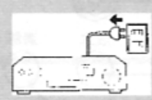
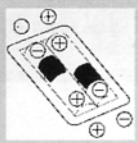
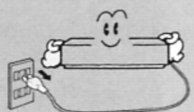


打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。
到打雷停止之期間，請遠離本機器。

緊急處理注意事項

- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

⚠警告

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所 內部有水，灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災等事故。 禁止 	**本機的通風孔，請勿阻塞** 通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災下列之使用方法絕對禁止。 請勿置於通風不良之狹窄場所 請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。 禁止 	**為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座** 誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化、漏電等所引起的火災。 為了保護光碟片，請將光碟片取出。 禁止 
請依極性表示（＋、－）正確置入電池 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。 注意 	**電池的端子部（＋、－）請勿以金屬物（領帶夾、髮夾等）接觸** 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。 禁止 	**請勿將電池分解，加工（焊接等）、加壓、加熱或投擲至火堆中** 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。 禁止加熱 
請勿使用多頭電源線插座 請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。 禁止 	**移動產品時務必將電源線和連接線拔下** 產品移動時，勿使本機受到撞擊。 產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。 注意 	**請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面** 會造成觸電及火災意外事件。 易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。 禁止 

注 意
電擊危險，請勿開啓

為了防止觸電，請勿取下外殼“本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行修工作”。

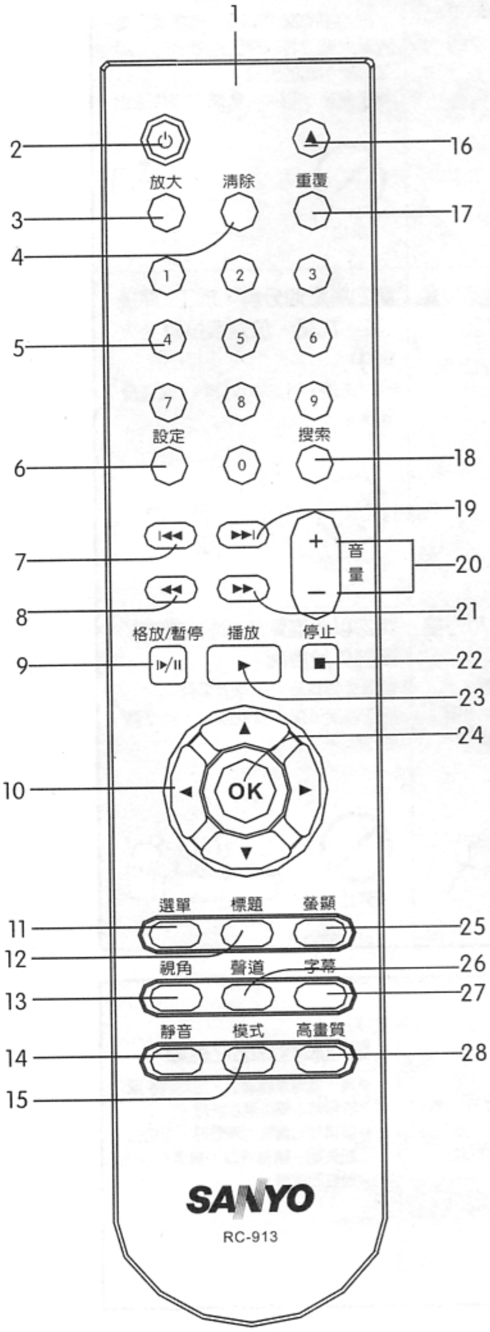
※ 閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件以免遭電擊之危險”。

※ 驚嘆號標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以避免發生任何問題。

電池液體漏出之處置

- 萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾濡電池液體時，可能引起失明，請儘速以大量清水沖洗，並立即送醫。

遙控器

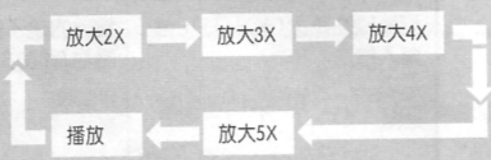


遙控器相應功能介紹請參照說明書具體的功能操作方法部分。

1遙控器發射口
將遙控器對着信號感應頭按動按鈕。有效距離：不小於6米，有效角度：（水平/垂直）正負30度。

2.待機鍵
按此鍵進行開/關機。

3.放大鍵
在播放中按此鍵可以對圖像進行放大，本機提供四種放大模式。



按[▲ / ▼ / ◀ / ▶]鍵可以移動畫面到您所需要欣賞的那個部分。

4.清除鍵
當進行編程時，按此鍵可刪除已編程操作。

5.數字鍵
在PBC OFF狀態下，按此鍵直接選曲播放。

6. 設定鍵
按設定鍵進入設定選單。

7.上一曲鍵
按此鍵向前跳躍一標題/章節/曲目進行播放。

8. 快退鍵
在播放時按[快退]鍵，可以對快退的速度進行選擇，有5種快退播放速度。若爲DVD碟片，如快退到上一標題/ 章節開頭處則從起始位置開始播放；若爲超級VCD、VCD碟片，在PBC On之狀態下，如快退到上一曲開頭處則從起始位置開始播放。

9. 格放/暫停鍵
按[格放/暫停]鍵，可進入格放狀態。
再按[快進]鍵，可進行格放往前播放。
或按[快退]鍵，可進行格放後退播放。
注：格放後退祇對DVD碟片有效。

10. 游標鍵

上、下、左、右移動游標鍵進行選擇設定項目。

11. 選單鍵

按選單鍵，進入碟片選單，用游標鍵可選擇節目播放。僅對DVD有效。

12. 標題鍵

按[標題]鍵後，標題目錄出現在電視螢幕上。按方向鍵移動光標，選擇你所要播放之標題進行播放。

13.視角鍵

第一次按下後，顯示當前播放的鏡頭角度。對記錄有多種鏡頭角度的DVD碟片，播放時可以根據需要按此鍵選擇所需之鏡頭角度。

14.靜音鍵

按此鍵，音頻輸出關閉，電視螢幕上顯示“靜音”；再按下該鍵或按下 “音量+”音量－”，可取消靜音狀態，打開音頻輸出。

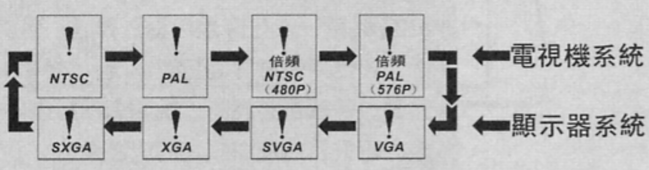
注意：

・靜音時，麥克風無聲音輸出。

・機器出現無聲音輸出情況，請試按[靜音]鍵。

15. 模式鍵

在取出光碟的狀態下，按[模式]鍵，可切換視頻輸出：



16.置入/取出鍵

按此鍵放入碟片進行播放。

17重覆鍵

對於DVD碟片可以進行：章節、標題重覆播放。對於VCD 碟片有碟片重覆播放、軌道重覆播放、A–B重覆播放。

18.搜索鍵

此功能用於指引播放的起始點。按[搜索]鍵，顯示下拉選單後進入編輯狀態，根據光標所在位置按下[數字]鍵，鍵入欲觀看的標題/章節/曲目數或輸入單曲搜索時間，各項間光標的移動由游標鍵執行，編輯完畢後，則從所設定的播放點開始播放。

*播放WMA、MP3碟片時無此項功能。

19.下一曲鍵

按此鍵，向後跳躍一標題/章節/曲目進行播放。

20.音量+/-鍵

按[音量＋]鍵；提升音量，按[音量－]鍵，降低音量。

21.快進鍵

在播放時，按此鍵可以進行5種快進速度進行選擇播放。

22.停止

按[停止]鍵，停止播放。按[播放]鍵或[確認]鍵從暫停點開始播放，連續兩次按[停止]鍵或按[播放]鍵重頭開始播放。

23.播放鍵

在停止狀態下按此鍵，機器播放碟片。

24.OK 鍵

按此鍵對設定操作進行確認。

25.螢顯鍵

按[螢顯]鍵可以在螢幕上以下拉式選單的形式顯示當前播放的標題、章節、字幕、音頻、播放模式、標記、視角、選時播放。

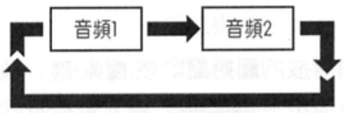
按[螢顯]鍵一次打開用戶圖形界面。再次按[螢幕顯示]鍵，關閉用戶圖形界面。在用戶圖形界面打開期間，按[◀/▶]鍵，可使高亮條在各圖標之間來回移動，各圖標高亮時，說明您已經選中此目標。用[▲/▼]鍵或數字鍵修改圖標內容機器將按您設定的位置播放。

注：播放不同類型的碟片，打開的用戶圖形界面將不同。

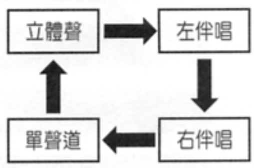
26.聲道鍵

對於DVD碟片，每按下一次[聲道]鍵切換一種配音模式，電視螢幕顯示被選中的配音模式代碼。對於立體聲碟片鍵可以實現聲道轉換功能。

DVD碟片：



VCD碟片：



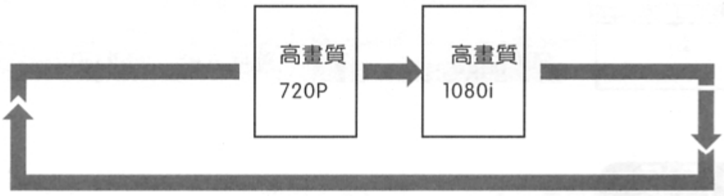
注：・雙語言的VCD故事碟，可按聲道鍵選擇所需要的語言。

27.字幕鍵

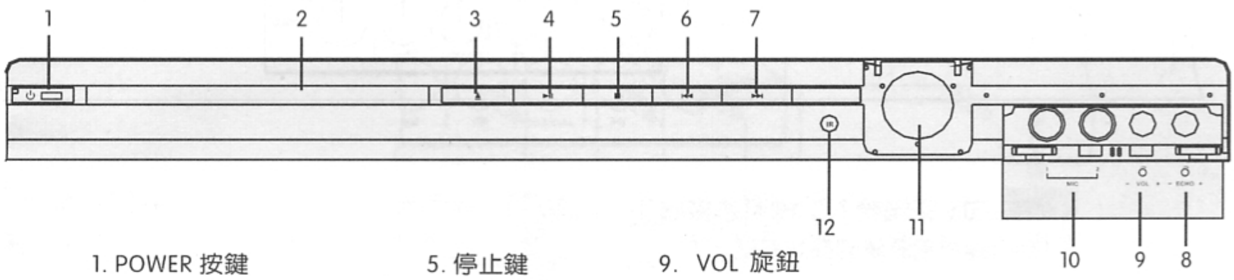
對記錄有多種語言字幕的DVD，播放時可以根據需要按此鍵選擇所需之語言字幕。

28.高畫質鍵

在取出光碟的狀態下，按[高畫質]鍵可切換高畫質輸出。



前面板



1. POWER 按鍵	5. 停止鍵	9. VOL 旋鈕
2.碟片托盤	6. 上一曲鍵	10. MIC 插孔
3.取出/置入鍵	7. 下一曲鍵	11. VFD顯示幕
4. 播放/暫停鍵	8. ECHO旋鈕	12. 遙控傳感接收窗

POWER 電源按鍵 此鍵可循環切換開/關機狀態。

▲ 取出/置入鍵 按下此按鍵可以打開或關閉碟片托盤。

►II 播放/暫停鍵 按下此按鍵可以使播放的碟片暫停，或使暫停的碟片進行播放。

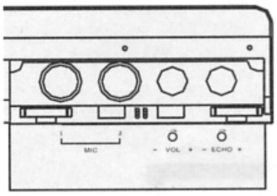
■ 停止鍵 停止播放碟片。

I◄◄ 上一曲鍵 按下此按鍵可以播放上一章節或曲目。

►►I 下一曲鍵 按下此按鍵可以播放下一章節或曲目。

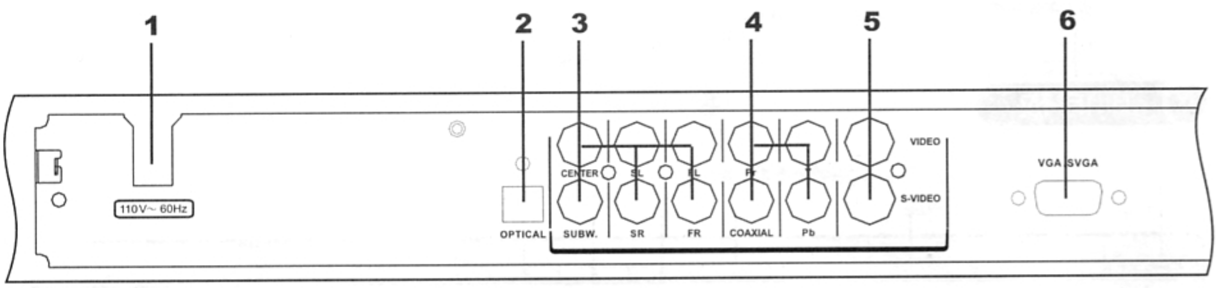
注：播放碟片時，按下[停止]按鍵，進入預停止狀態，此時按[►]鍵，可以從停止播放的地方繼續播放；連續按兩次此鍵，進入停止狀態，按 [播放] 鍵將從碟片開始位置播放。

前面板右下角的掀蓋處



ECHO旋鈕	用來調節麥克風人聲的音質效果,壓下此旋鈕,可將其彈出再進行調節。
VOL旋鈕	用來調節麥克風的音量大小。壓下此旋鈕可將其彈出，再進行調節。
MIC插孔	當麥克風插入時，您就可以進行卡拉OK演唱了。

後背板



1. 110V~ 60Hz（交流輸入）電源連接端子
   用來連接電源線到交流插座。

2. 數位音頻光纖輸出端子
   用來輸出錄製在碟片上的數位音頻信號。您可以通過光纖輸出插孔將數位信號輸出到具有光纖輸入的AV放大器或接收機，但需在設定中選擇數位音頻輸出。

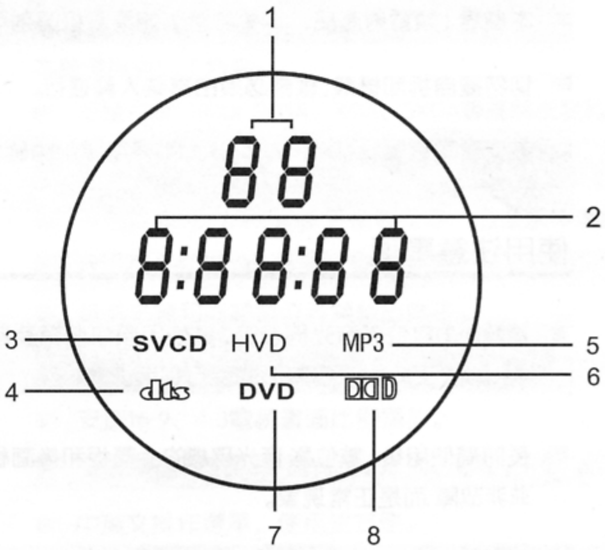
3. 5.1ch音頻輸出端子
   用來輸出已經解碼的5.1聲道音頻信號到多聲道音頻功率的接收機或放大器。5.1ch 音頻輸出端子中的左前置、右前置信號 到電視機或立體聲放大器的立體聲音頻輸入端子。

4. 同軸色差端子
   色差端子如果您的投影式監視器或者投影式其他類似儀器具有色差視頻輸入端子，您可以使用色差視頻電纜線連接到本機色差端子。從而獲得最佳圖像品質。
   同軸端子用來輸出錄製在碟片上的數位音頻信號。您可以通過同軸輸出插孔將數位信號輸出到具有同軸輸入的AV放大器或接收機，但需在設定中選擇數位音頻輸出。

5. 影像/S 端子
   與具有視頻輸入功能的電視機、監視器、AV放大器或接收機的視頻輸入端子或S端子相連接。

6. VGA/SVGA/XGA/SXGA輸出端子
與具有視頻輸入功能的電視機VGA端子相連。

顯示幕簡介



1.章節顯示
2.時間顯示
3. SVCD/VCD/CD顯示
4. dts顯示
5.MP3顯示
6.HVD顯示
7. DVD顯示
8.DOLBY顯示

章節顯示	顯示當前章節。
時間顯示	顯示當前播放時間。
SVCD/VCD/CD顯示	顯示當前播放碟片爲SVCD/VCD/CD格式
HVD顯示	顯示當前播放碟片爲HVD格式
MP3顯示	顯示當前播放碟片爲MP3格式
dts顯示	顯示播放的音頻格式爲DTS音頻
DVD顯示	顯示播放的碟片爲DVD格式
DOLBY顯示	顯示播放的音頻格式爲杜比數位音頻

使用須知

安全注意事項

- 為防止火災和觸電，本機不得受水滴或水濺。
- 本機為 I 類雷射產品，本機的雷射如果直接照射可能傷害眼睛。
- 切勿擅自拆卸機殼，維修必須由專業人員進行。
- 本機額定電壓為AC 110V，60Hz，開啓電源前請確認與供電電壓是否一致。

使用注意事項

- 運輸DVD數位影音光碟機時，請使用原包裝箱及包裝材料。為更好地保護機器，請依工廠的原包裝形式進行包裝。
- 長時間使用後，數位影音光碟機的上蓋板和後面板可能溫度較高。這種情況並非故障，而是正常現象。
- 若不使用數位影音光碟機，請將碟片取出並關閉電源。
- 若過長時間不使用數位影音光碟機，可能會影響功能正常運行，故偶爾開機益於數位影音光碟機的維護。
- 某些碟片會導致機器當機，請重新關開機。
- 連續開關機間隔時間必須10秒以上，有益延長機器壽命。
- 每次使用完機器後，建議拔掉電源插頭，以便能更好的保護您的機器。

擺放位置

把DVD數位影音光碟機放置在電視機、收音機或VCD附近，播放圖像及聲音可能會受到影響。所以請將數位影音光碟機遠離電視機、收音機或VCR。

獲得清晰畫面

- 此DVD數位影音光碟機是高科技，高精密設備。若光讀頭和碟片驅動部分染塵或損壞，圖像品質將會受到影響。

結露形成的注意事項

結露會對數位影音光碟機有所損害，請仔細閱讀以下注 意事項，結露可有以下幾種方式形成：

- 將數位影音光碟機從溫度較低的地方轉移到溫度較高的地方。
- 將數位影音光碟機 放置在剛開了加熱器的房間或放置在空調風口直接出口處。
- 夏季，將機器從空調房搬出來放到濕熱的地方使用。
- 在潮濕的地方使用數位影音光碟機。

切勿在容易形成結露的環境下使用數位影音光碟機。若你在這種條件下使用，將對碟片和內部部件造成損害。取出碟片，將數位影音光碟機電源線連接到牆上的插座，開機運行，兩到三小時後，數位影音光碟機 溫度升高，結露也會消失。

注意清潔

- 請使用柔軟的乾布進行清潔。
- 對一些頑漬，將布醮上很稀的清潔劑，擰乾並擦拭，使用乾布擦拭乾淨。切勿使用任何溶解劑，如稀釋劑、汽油等，會損傷DVD數位影音光碟機的表面。
- 如果你使用具有化學試劑的抹布清潔機器，請按產品介紹的步驟進行。

注意事項

這一部分，介紹了怎樣取用、清潔和保管碟片：

碟片取用



請勿接觸碟片播放運行的一面。
請勿用在碟片表面粘貼標籤或膠帶。

碟片保存



請勿將碟片保存在陽光直射或熱源附近。
請勿將碟片保存在靠近潮濕或多塵之處。
垂直將碟片存入碟片盒內，若將碟片堆放或放置在碟片盒外可能會導致碟片變形。



碟片清潔

手印和灰塵容易導致畫面扭曲和聲音失真，用柔軟的布料從碟片中心由內往外擦拭，注意保持碟片清潔。
若柔軟的布料無法將灰塵擦拭乾淨，可醮濕後輕拭，再用乾布擦乾。



DVD提供了當今世界上最高品質的數位音頻和視頻。它可以容納的數據量非常大，從而可以提供其它媒體所無法比擬的功能和特色。

熟悉DVD數位影音光碟機

如果您與DVD數位影音光碟機是初次見面，那麼，請首先閱讀各部件名稱及功能的相關章節，熟悉主機的功能特點、各種部件、按鍵以及遙控器上的按鍵，您在使用本機的過程中都要用到。

進行必要的連接

沒有任何娛樂系統會按照完全相同的方法設定。“連接本機”一節介紹如何將音頻和視頻機器進行連接，構成自己的娛樂系統。

使用設定選單

如果您想了解 DVD數位影音光碟機的各種設定，請參考操作本機部分。它向您介紹DVD數位影音光碟機的各種設定及含義,以幫助您更好地使用它的功能。

播放碟片

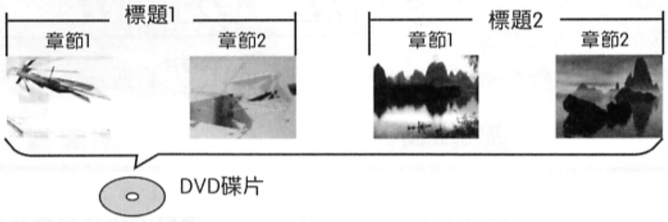
當所有的連接和設定均完成後,您就可以在本機上播放DVD、 超級VCD、VCD、DVCD、CD、MP3。本機還可以觀賞存放在碟片上的JPEG圖像格式文件 。

本機操作指南

不同碟片的差異

DVD

整個碟片可以分成更小的更易於管理的片段，從而可以方便地找到期望的內容。DVD碟片可以由一個或是多個標題組成。每個標題可以進一步分成多個章節。章節中偶爾會包含一些索引點，以便有效地將章節分成更小的片段。



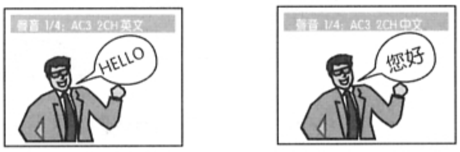
多角度

當觀看電影或是其他具有多個攝影機拍攝的畫面媒體時，可以選擇期望不同的觀看角度。



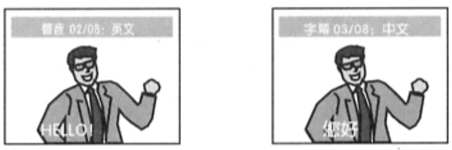
多種語言

當觀看電影或是其它具有多種語言錄製的碟片時，可以選擇期望的語言。



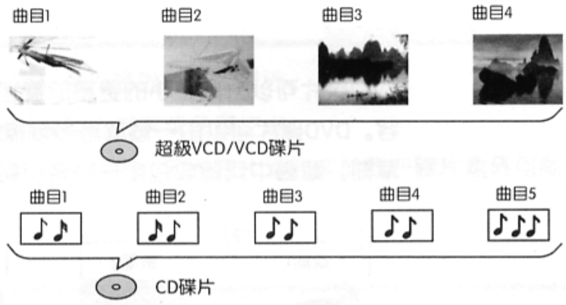
多種字幕

當觀看電影或是其他具有多種字幕錄製的碟片時，可以選擇您期望的字幕，也可以將字幕關閉。
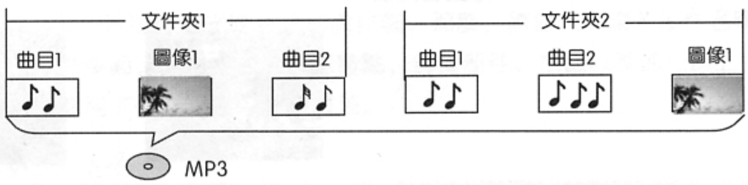


超級VCD/VCD/CD

超級VCD/VCD/CD可以分成多個曲目。曲目偶爾會包含一些索引點，以便有效地將曲目分成更小的片段。



MP3/JPEG

MP3（MPEG1 音頻層3）是一種壓縮的音頻文件格式。本機通過判斷文件的擴展名是否爲“MP3”來識別此文件名的類型。JPEG爲一種壓縮的圖像文件格式。本機通過判斷文件的擴展名是否爲.JPG來識別JPEG文件。 具體參考MP3播放和JPEG播放。（注：文件名中的漢字無法顯示。）



產品功能簡介

本機採用最新一代高畫質解碼芯片，讓您享受更高品質的畫面，支援8種語言、32 種字幕、9種視角等全功能DVD播放模式。

本機兼容DVD、超級VCD、VCD、DVCD、CD、CD-R碟片，同時可播放MP3網際音樂、Picture CD。

本機還具有以下特點：

- 支援720P 1080i SVGA、XGA、SXGA等高解晰度輸出。
- 內置DOLBY DIGITAL，輸出6聲道動感音樂。
- 採用10 Bit 27 MHz視頻數模轉換器，圖像水平清晰度達500線。
- 採用24 Bit192 KHz音頻數模轉換器，輸出高品質DVD音頻信號。
- 具備光纖和同軸數位音頻輸出端子。
- 具備標準視頻AV、S 端子圖像信號、倍頻（Y/Pb/Pr）和VGA 輸出端子。
- 支援16:9、4:3電視畫面比例播放。
- 支援編程、重覆、快退快進、放大、記憶、JPEG播放等多種播放功能。
- 中英文操作選單，使用更方便。
- 密碼分級限制系統。
- 高可靠開關電源。
- 螢幕保護程序保護螢幕不受損。
- 自動待機功能爲您自動節約電能。
- 超強搜索功能（多種選擇提供）。

智能升級

按OK鍵升級，按open退出，5秒種後自動升級

- 直接放入升級碟片，光碟機讀出並顯示左側界面。
- 按 [OK]鍵進行升級。
- 電視機螢幕顯示：擦除中……請不要關電源、系統升級中……xx%請不要關閉電源。
- 升級完成請重新啓動，碟片自動彈出；取出碟片重新開關電源。
- 軟體自動升級完成後，碟機置入。

注意：在升級過程中不可關機或斷電，如遭遇斷電等意外情況導致升級失敗，請將機器送去維修中心修理。

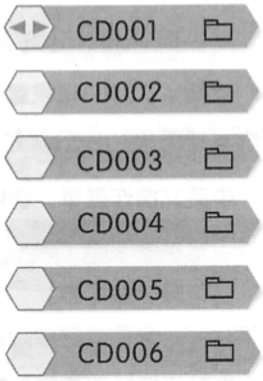
- 這時您的機器已經是一臺具有全新功能的DVD數位影音光碟機了。

柯達影像光碟播放

柯達影像光碟和普通光碟外形一樣。您如果要訂購柯達影像光碟，祇要在陳列有"柯達影像光碟"標誌的柯達彩色連鎖店裏衝印135彩色膠卷或APS(先進攝影系統)膠卷時，在收件袋上標註。當您取件時，您會收到您的照片、底片以及安全地存有您整卷影像的柯達影像光碟。您可以把此光碟放入本機，這時,每一幅影像都會以幻燈形式連續播放，而且圖片的尺寸將被按比例調節到電視機全螢幕大小。如果您按上述縮放、旋轉、切換圖片轉換方式進行操作，將使您的欣賞更有趣味。

MP3/JPEG的播放

放入MP3/JPEG碟片後，自動播放目錄，如下圖所示：



按[OK]鍵打開該目錄，[播放]鍵開始播放，按[清除]鍵清除選擇

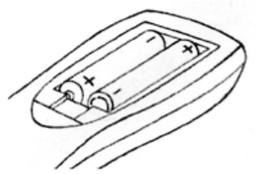
Mp3播放模式：正常，碟片重覆模式，目錄重覆模式，重覆軌道，隨機模式，編程模式

JPEG播放模式：正常、快、慢

播放JPEG圖片過程中按[視角]鍵順時針90度旋轉，按[放大]鍵可放大圖片，按[標題]鍵可進行九畫面瀏覽，按上、下、左、右游標鍵可選擇圖片播放。

連接本機

準備遙控器



遙控器及電池是和本機分開包裝的。使用前，請根據以下步驟，將電池放進遙控器內：

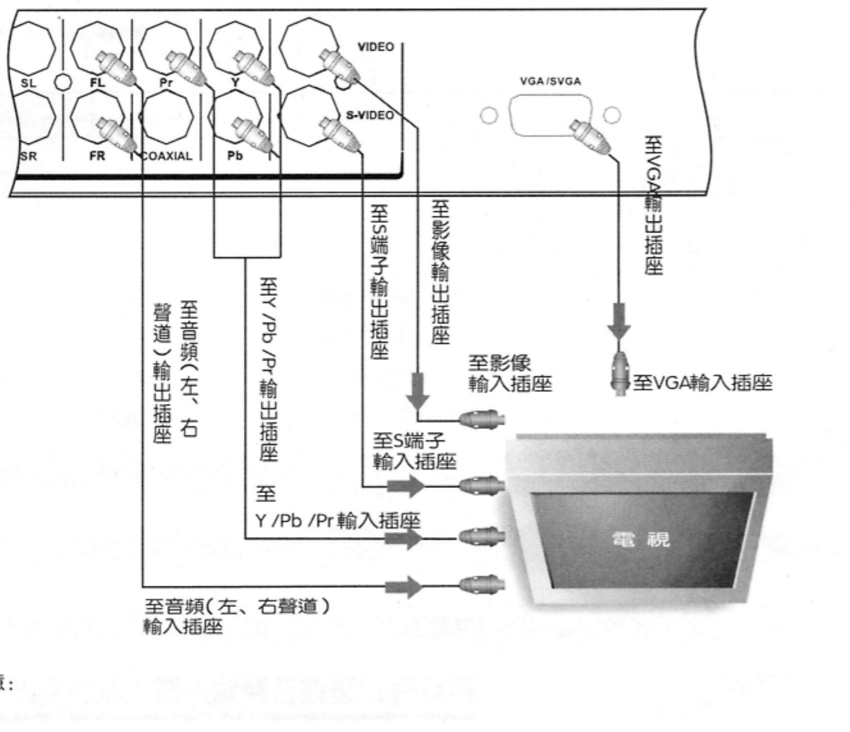
❶ 拿出遙控器和兩節電池。

❷ 打開遙控器的電池蓋，如圖把電池放進去，合上電池蓋。
遙控器現在可以使用了。有效距離大約是5到10米。

提示：準確“瞄準”

在以下步驟中，您將會首次使用本遙控器。請將遙控器對準DVD光碟機，而不是電視機。

與電視機的連接

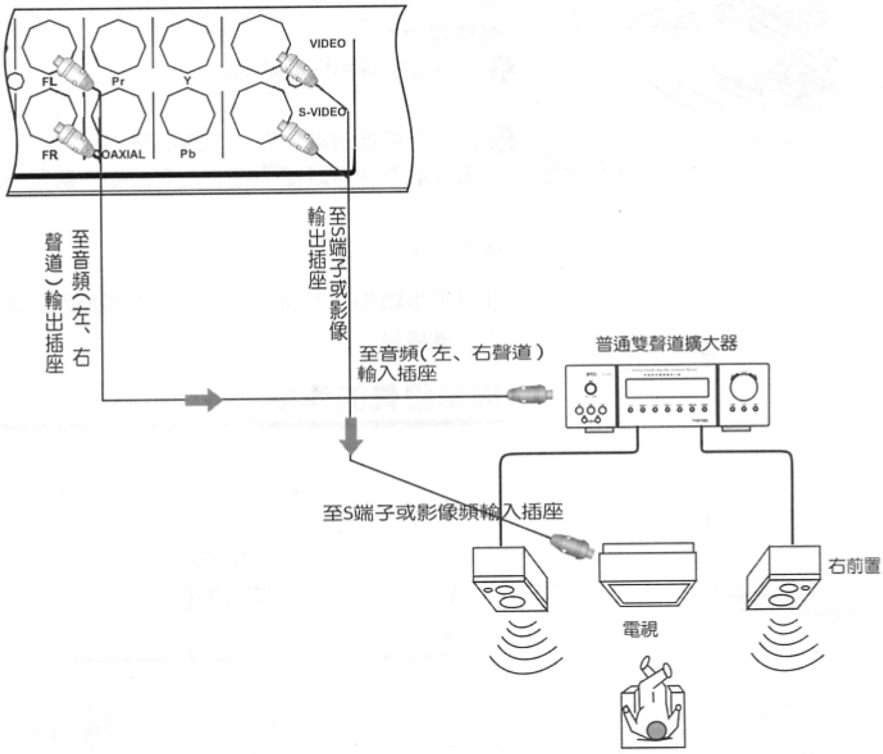


注意：

- 若電視機有S 端子，則可連接光碟機上的S 輸出端子。
- 若光碟機的音頻輸出也要與電視機相連，請將“左、右”聲道輸出端子連接到與電視機視頻輸入在同一組的音頻輸入端子。
- 若電視機有VGA輸入 端子，則可連接電視機上的VGA 輸出端子。若電視機有Y/Cb/Cr（色差）或Y /Pb/Pr（倍頻）輸入端子，則可連接光碟機上的Y/ Pb/Pr（倍頻）輸出端子。

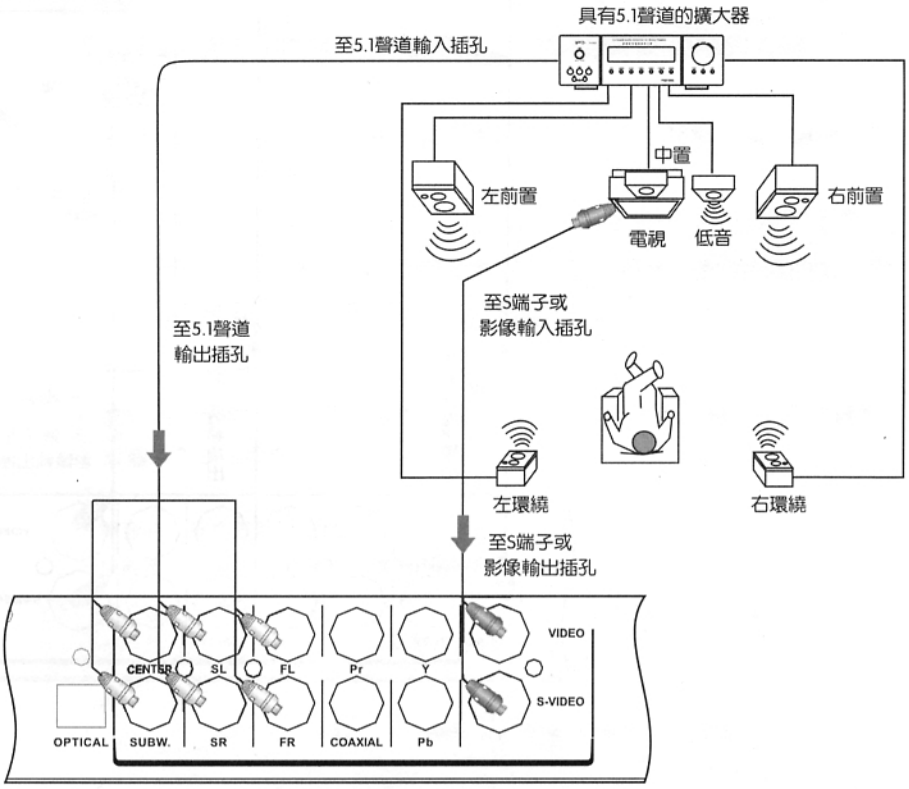
與普通雙聲道擴大器的連接

把本機與普通雙聲道擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以享受到立體聲的動態音效。請確保您的音頻輸出設定爲“立體聲”模式。



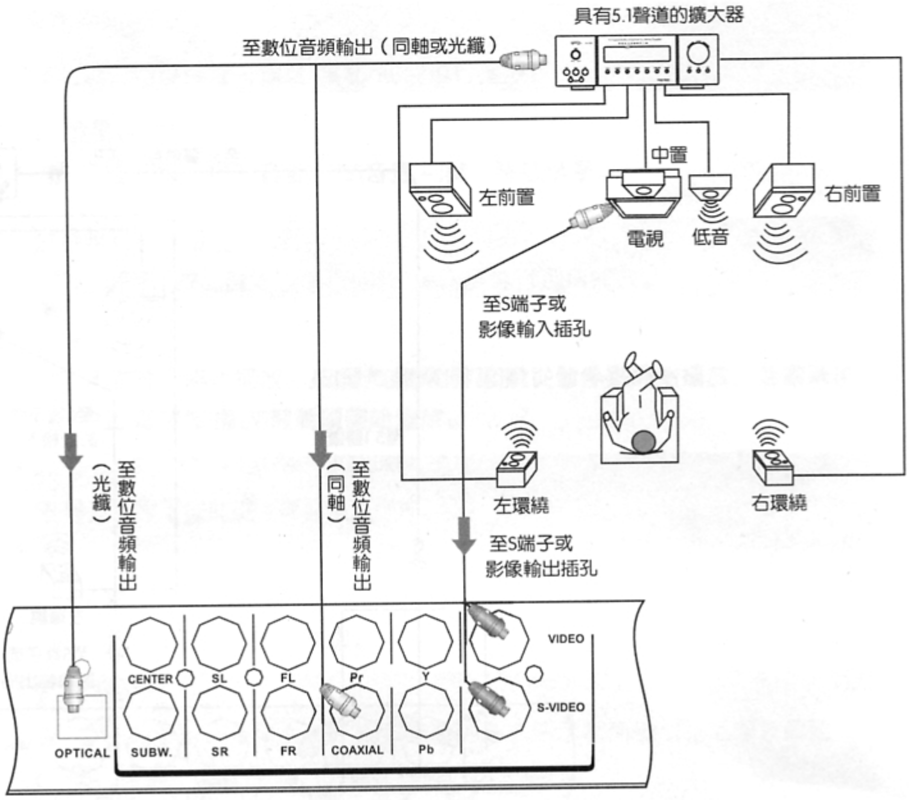
與具有5.1聲道音頻輸入擴大器的連接

把本機與帶有5.1聲道的擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以眞正享受到5.1聲道數位家庭影院的音效。此時請在設置中把立體聲關閉。



與具有杜比數位擴大器的連接

把本機用同軸或光纖與帶有杜比數位解碼的擴大器和揚聲器系統進行連接，您就可以完全再現5.1通道數位家庭影院的音響效果。請確保您的數位輸出設定爲“杜比數位”模式。



操作本機

操作選單

打開機器，畫面出現操作選單（見右圖）：

播放狀態（繼續播放）

播放模式

密碼設置

螢幕控制

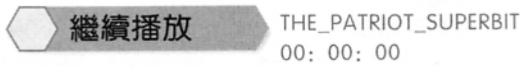
聲音控制

語言選擇



繼續播放

按下播放鍵繼續播放。

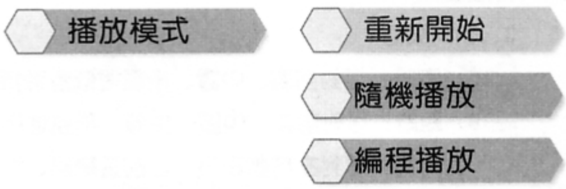


播放模式

1、重新開始：從片頭開始播放碟片。

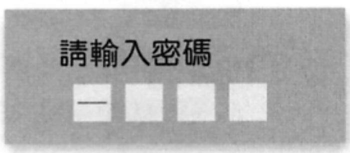
2、隨機播放：對碟片軌道進行隨機播放

3、編程播放：進行編程播放。



密碼設置

輸入正確密碼後，可以修改密碼和進行級別設定。



初始密碼爲1234。

螢幕控制

1、電視制式選擇

A、NTSC：CVBS和S-VIDEO N制□出。

B、PAL：CVBS和S-VIDEO P制□出。

C、NTSC倍頻（480P）：Y /Pb/Pr N制倍頻輸出。

D、PAL倍頻（576P）：Y /Pb/Pr P制倍頻輸出。

E、高畫質（720 P）：Y/Pb/Pr 720P高畫質輸出。

F、高畫質（1080i）：Y/Pb/Pr 1080i高畫質輸出。

G、VGA輸出

H、SVGA輸出

I、 XGA輸出

J、SXGA輸出

2、電視畫面選擇

A、4X3信箱模式

螢幕控制 | 電視制式選擇 NTSC

電視畫面選擇 4×3正常模式

B、4X3正常模式

C、16X9寬螢幕模式

聲音控制

1、數位輸出：有杜比數位輸出選擇。

2、立體聲：有開啓和關閉兩種選擇。當立體聲爲“關閉”時，才能對5.1CH喇叭進行設置。

3、喇叭設置

A、喇叭：可對前置、中置、後置重低音進行選擇。

B、距離：可對前置、中置、後置、延遲進行調節。

C、音量：可對左前置喇叭、右前置喇叭、中置喇叭、左後置喇叭、右後置喇叭和重低音喇叭進行音量調節。

4、LPCM：有48K，96K兩種選擇。

聲音控制 | 數位輸出

立體聲 開啓

喇叭設置

LPCM輸出 96K

語言選擇

1、碟機選單：有中文和英文兩種選擇。

2、碟片選單：有中文和英文兩種選擇。

3、碟片聲音：有中文和英文兩種選擇。

4、碟片字幕：有關閉、中文和英文選擇。

語言選擇 | 碟機選單 中文

碟片選單 中文

碟片聲音 中文

碟片字幕 中文

可播放碟片

可播放碟片的類型及標記	碟片的直徑/可播放面		碟片特性及播放時間
DVD視頻光碟	DVD視頻光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG2 格式 運動畫面+音頻
	12厘米 單面	1層	135分鐘
		2層	270分鐘
	12厘米 雙面	1層	270分鐘
		2層	540分鐘
	DVD視頻光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG2 格式 運動畫面+音頻
	8厘米 單面	1層	45分鐘
		2層	75分鐘
	8厘米 雙面	1層	83分鐘
		2層	152分鐘
超級VCD光碟	超級VCD光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG2 1/2、2/3 格式 運動畫面+音頻
	12厘米 單面		40分鐘
	8厘米 單面		10分鐘
VCD光碟	VCD光碟		數位音頻、數位視頻 MPEG1 格式 運動畫面+音頻
	12厘米 單面		74分鐘
	8厘米 單面		20分鐘
Cd光碟	Cd光碟		壓縮數位音頻
	12厘米 單面		74分鐘
	8厘米 單面		20分鐘
MP3	MP3碟片 12厘米 單面		壓縮數位音頻 可播放多達170首歌，時長12小時

以上碟片類型標記可以在碟片的標籤面或封套上找到。

本機可播放以CD音頻格式或MP3音頻文件錄製的CD－R和CD－RW碟片。

警告:

- 使用電腦燒錄的 CD–R/RW 碟片，如果出現髒污、損壞或播放機鏡頭髒污、結露時，將不能正常播放。
- 如果您使用電腦燒錄碟片可能因爲使用燒錄的軟體的某些問題，燒錄碟將無法播放（請與軟體開發商聯繫）。

故障排除指南

故障現像	可能的原因	處理辦法
電源無法接通	交流電源插頭可能沒插好	將插頭插緊,並確認插座有電
不能播放	放入了本機不能播放的碟片或碟片嚴重劃傷	衹能使用本機可以播放的碟片類型
	碟片正反面放反	將碟片的播放面向下
	設定了碟片級別限制	取消級別限制
	機內結露	將電源接通，並預熱30分鐘
沒有圖像	視頻線連接不好	正確連接視頻輸出線，並確認接好
	是否處於待機狀態	請按待機鍵確認
	電視機的設定與DVD不匹配	將電視機調到AV、S端子、色差或VGA輸入狀態。
圖像縮短或拉長或圖像沒有顏色	數位影音光碟機輸出方式與電視機方式不一致	按[設定鍵]轉換爲合適的方式
圖像品質不佳	碟片不清潔或有損傷，或碟片的品質差	對碟片進行適當的清潔或換一張碟片
沒有聲音	音頻線連接不好	正確連接音頻輸出線，並確認接好
	按了[靜音]鍵	再按[靜音]鍵
音量不能調大	電視或音頻設備的初始音量設定太小	將電視或音頻設備的初始音量調大
按面板或遙控器鍵不能進行相應操作	當前碟片或本機設定不支援該操作	改變設定或閱讀說明書相關部分進行操作
遙控器不能工作	遙控器的電池裝反或耗盡	重新安裝電池或更換電池
	遙控器距離角度不適當	按本機遙控規格使用遙控器
	遙控接收窗口前有障礙物	移開障礙物

技術規格

環境要求	工作溫度 工作濕度	0°C~40°C 10% ~ 80%
視 頻	輸出圖像信號制式 DVD水平分辨率 超級VCD水平分辨率 VCD水平分辨率	PAL/NTSC 500線 350線 250線
音頻部分	音頻雜訊比 音頻頻率響應 音頻失真雜音比 動態範圍 串音(基波)	≥90dB 20Hz~20kHz ±1dB ≤-70dB >80dB ≥80dB
輸 出	視頻輸出幅度 音頻基準輸出電位	1.0 ±0.2Vp-p 1.8V $^{+0.2V}_{-1.0V}$
遙控有效距離	不小於6 m；角度:（水平/垂直）±30度	
工作電壓	額定電壓 110V~ 60Hz	
最大功耗		15W
外形尺寸		430mmx260mmx37mm
重 量		約 2.3kg

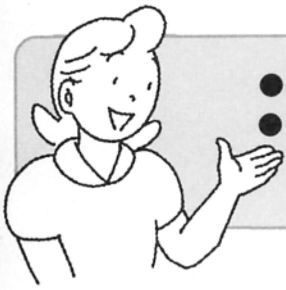
附件

- 遙控器 --------------------------------------- 1個
- 音頻/視頻導線---------------------------------- 1條
- AAA電池 ---------------------------------- --2個
- 保證卡 -------------------------------------- 1份
- 說明書 --1份

年份:2004
產地:台灣

本產品限台灣區域使用
For use in Taiwan only

緊急處理方法



● 萬一本產品發生異常時，請先將電源開關關掉。
● 假如內部零件發生故障時，請連絡本公司各地服務站，本公司將提供熱忱的售後服務。

台灣三洋電機股份有限公司
公司地址：台北市松江路266號10F　TEL：(02)25210251(十線)